MAGNETIC

MICRO REVOLUTION

www.magneticnaildesign.com

GB

Application

The Magnetic Micro Revolution, the portable electric file is designed for all nail filing techniques (for removing of old enhancements, buffing and sculpting etc). The machine is light (250 grams) and small, it can go anywhere you go. The Micro Revolution comes with a very handy bag, which you can tie around your waist. This allows you flexibility and cordless work during classes and demonstrations. The Micro Revolution runs on a lithium ion battery, a guarantee for long life. With a fully charged battery you can work three hours. It takes 2 hours to charge the battery and you can also work during charging. Read – for your own benefit – the following conditions regarding the instructions and warranty of your Revolution File. Keep the instructions near the electric file for everyone to read who uses the machine.

Specifications controller

Model: Micro Revolution, the portable Electric File
Input: DC19.5V 0.8A
Output: DC2-12V 03A
Voltage: DC14 8V
Dimensions: w 65 mm x d 137 mm x h 37 mm
Weight: 250 gram
Lithium-ion polymer battery

Specifications hand piece

Rotation speed max.: 20.000 rpm
Dimensions: diameter 24.2 mm (max), length 129 mm
Weight: 160 gram (not including cord)
Accessories: AC adapter, battery charger and bag.

The specifications and designs in this instruction manual are subject to change without notice.

Safety Precautions

- Please work safe and responsible. Knitted gloves, clothes with open cuffs and long hair are likely to being caught in the machine.
- Please wear goggles to prevent dust and particles from getting in the eyes. In addition, please wear a disposable mouth mask to prevent breathing in dust and particles.
- Please use the machine in a dry, ventilated space with a temperature between 0 and 40 degrees Celsius with an average humidity varying between 20 to 80% (no condensation). Never use the machine in a wet or humid place. Moisture can cause short circuiting, fire or rust.
- During operation, sparks of fire can occur in the hand piece. Never use the machine near flammable or explosive materials such as lacquer, paints, thinner, gasoline, gas, adhesives et cetera.
- Please make sure cord and plug are not damaged to prevent current leakage, shocks or fire. Always check cords and cables before starting the machine. Let a broken cord be repaired by a professional.
- Use the machine in a clean, tidy place to avoid tripping over cords.
- Please use bits with specified standard for the machine. Please work within the permitted range of rotation.
- Please do not place a cloth or anything else on the ventilation slits of the machine. Also, please avoid using the machine while any dust is attached around the ventilation holes.
- Only use the battery as delivered or buy a new one at your Supplier.
- Do not cover the electric file while charging the battery.
- Unplug the electric file after charging.
- Avoid heat and pressure on the battery pack.
- Immediately turn off the machine when the battery is empty.
- The portable electric file runs on a lithium ion battery, a guarantee for long life. If the machine is not working correctly it is possible to change the battery. Dispose the battery as chemical waste.
- Avoid contact with flammable materials like alcohol, oil and other liquids while charging.
- Please do not blow compressed air into ventilation holes of the machine.
- Turn off the machine during absence.
- Keep the machine out of reach of children.
- Never operate the machine without a bit.
- When operating an electric file, we urgently advice you to use a built-in table vent.
- Never change anything to the machine that could affect the original functionality or safety.
- Never use the machine for other purposes than described.

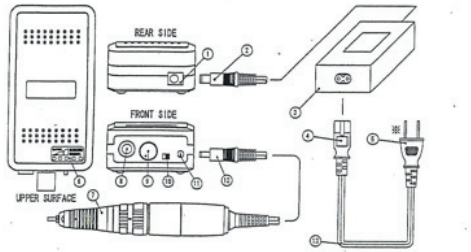
Precautions while at work

- Please ensure that all parts of the machine are firmly connected before use. Turn the speed button to MINUS, hold the hand piece firmly and press the on-off button to increase the speed slowly.
- Never use the machine under the specified Voltage (230V).
- Turn off the machine while changing the tools.
- Keep hands, eyes and face on a safe distance while the machine is working.
- Turn the machine off immediately when feeling abnormal movement during operation.
- Do not operate the file when the bit is not locked. It may damage the hand piece.
- Replace a protective bit after use to prevent defects.
- Keep moving the bit constantly, don't keep the bit on the same spot of the nail.
- Please do not give to much pressure to the bit while rotating. It does not only work inefficient but it could also damage the bit and nail.
- Do not drop the hand piece. If it happens, ensure yourself of a normal appearance of the tool and bit and then operate increasing the speed from the [MIN] position gradually. If something unusual is detected, contact your supplier.
- Do not drop the motor or battery. The battery contains acid liquid which can leak after falling. In case of contact with skin or eyes wash with water and contact a doctor. Do not rub.

Maintenance and inspection

- Remove dust or dirt with a brush or soft cloth after use. After that use a moist towel. Dry off with a duster. If there is dirt on the inside of the collet, remove the collet from the head and clean it.
- Use dust protectors to prevent dust from damaging your hand piece.
- Never place a dust protector against the hand piece, leave some space in between.
- Always remove the bit from the hand piece when you are finished working. Replace by the protective bit.
- Disinfect your bits according to the guidelines of your supplier.
- Periodical inspection is recommended every 1 or 2 years for safe and efficient use. Please consult your service supplier.

Instructions for portable electric file



Parts identification / connection

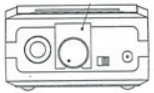
1. Connecting plug
2. Plug
3. AC adapter

4. Plug
5. AC plug
6. Indication light
7. Motor hand piece
8. On/off button
9. Speed control button
10. Forward and reversed button
11. Output jack
12. Output for connecting hand piece to motor.
13. Cable

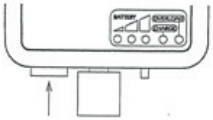
Use

1. Charge the battery completely for the first time of usage. Remove the plate cover between the controller and speed control knob.

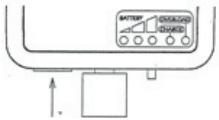
Plate cover



2. Connect DS connecting jack (1) of the battery controller to the plug of the AC adaptor.
3. Connect AC adaptor (5) to the connecting plug (4).
4. Connect the plug (5) to the grounded outlet.
5. The light will be glowing during charging the battery.
6. The light will flash when the battery is charged.
7. When the light stops during charging, immediately cut off the power and get your electric file checked.
8. It is possible to use the hand piece while the battery is charging.
9. Check the position of the on/off button.



The electric file is off



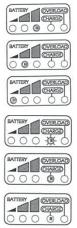
The electric file is on

10. Connect the hand piece (7) to the battery (12).
11. Open the hand piece to S and put the bit in the collet.
12. Hold the hand piece firmly and turn the file on. The battery light will glow and the hand piece will start to spin.
13. Control the speed by moving the speed control button.
14. The hand piece will not rotate when the electric file is off.
15. Always turn the speed control button to minus before shutting down the electric file.

Forward / reversed system

The rotation direction of the electric file can only be changed when the electric file is switched off, due to safety reasons. In the forward position the file is suitable for right handed technicians, in the reverse position the file is suitable for left handed technique.

LED indicator



1. The battery is fully charged. (green light)
2. The battery starts to get empty. (green light)
3. The battery is almost empty. (red light)

Do not charge the battery before it is completely empty to guarantee the long life of the Lithium ion battery.

During charging

When the battery is charged the warning light will flash. The maximum charging time is 120 minutes (yellow light). When the battery fully is charged the light will continuous glow (yellow light). When the light went off, there is an usual situation. Do not use the battery and contact the supplier. (yellow light)

Safety System

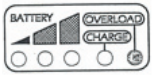
Circuit breaker

The circuit breaker will temporary cut of the power to the file and the overload led will turn orange during following circumstances:

- When the motor of the hand piece is overloaded.
- When the motor of the hand piece is locked and stopped.
- When the set ring is turned by mistake during operation.

Restart the circuit breaker by pushing the start/stop button.

- Turn the rotation button to MINUS.
- Shut the electric file down off by pushing the on/off button.
- Start the electric file and slowly turn on the speed.



The overload light will glow when the electric file is used while the machine is overloaded.

Heat sensor

The heat sensor will temporary cut off the power to the hand piece. The overload led will turn yellow when the output is overheated.

To reset the circuit breaker press the start/stop button. If the temperature is not safe for use, the power will be cut off again immediately. After a view minutes the machine will automatically be working again.

When malfunctioning

When the machine doesn't function at all, first check the plug. When the power supply is working, a fuse may have blown.

Warranty

Magnetic offers one year warranty on the electric equipment. In case of malfunction and claim, first contact the local Magnetic Distribution Centre you bought the machine.

Limited warranty

Warranty covers manufacturer defects only and only if the instructions for use were followed. It's use is restricted to professional, skilled nail technicians. Magnetic takes no responsibility when the machine is operated by unskilled persons.

The following conditions void warranty after:

- using oil or grease on hand piece or control box;
- servicing or dissembling the hand piece or control box by any other person than employees of the Magnetic Nail Academy;
- dropping or excessive shock to hand piece or control box;
- immersing the hand piece or control box in any type of sterilizing or cleaning solution;.
- inserting bent or damaged bits in the hand piece. When operation the hand piece with damaged bits, the bearings will be damaged.

Returned goods which were damaged by insufficient packing, are the responsibility of the sender. This warranty does not affect your legal rights.

We value your opinion. If you have questions or remarks about Magnetic-products, please visit us at www.magneticnaildesign.com.

NL

Toepassing

De Magnetic Micro Revolution elektrische vijl is geschikt voor alle vijlhandelingen (verwijderen van oude productlagen, polijsten, vormvijlen etc). De machine is zo licht en klein, dat u de machine met u mee kunt dragen aan uw riem. Zo kunt u flexibel en snoerloos werken in lessituaties en bij demonstraties. Met een volle accu (lithium ion) kunt u drie uur lang werken. Het opladen van de accu kost twee uur, maar u kunt de accu ook opladen terwijl u werkt.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voor u de machine gaat gebruiken. Bewaar deze gebruiksaanwijzing in de buurt van de machine, op een herkenbare plaats voor iedereen die de machine gebruikt.

Specificaties van de motor (controller)

Model:	Micro Revolution, The portable Electric File
Voltage:	DC14, 8V
Output:	DC 2 – 12 V
Afmetingen:	breedte 65 mm x diepte 137 mm x hoogte 37 mm
Gewicht:	250 gram
Lithium-ion polymer accu	
Capaciteit:	120 mah

Specificaties van het hand stuk

Toerental max. 20.000 toeren per minuut

Afmetingen:	diameter 24,2 mm (max), lengte 129 mm
Gewicht:	160 gram (zonder snoer)
Accessoires:	AC adapter, accu lader en draagtas

De specificaties en uitvoeringen in deze gebruiksaanwijzing kunnen zonder aankondiging vooraf gewijzigd zijn.

Voorzorgsmaatregelen

- Werk veilig en verantwoord. Te grote handschoenen, kleding met openhangende manchetten en lange haren kunnen verstrikt raken in de (draaiende machine).
- Draag een (veiligheids)bril om te voorkomen dat vijlstof en kleine kunststof deeltjes in uw ogen komen. Draag een wegwerp mondmasker om te voorkomen dat u stof en kleine deeltjes inademt.
- Gebruik de machine op een droge plaats, waar de temperatuur tussen de 0 en 40 graden Celsius is en de gemiddelde vochtigheidsgraad varieert tussen 20 en 80 % (geen condensvorming). Gebruik de machine nooit in natte, vochtige plaatsen of buiten in de regen. Vocht kan elektrische kortsluiting, vuur of roest veroorzaken, de isolatie verzwakken en zorgt ervoor dat de machine slecht functioneert.
- Tijdens het draaien kunnen vonken ontstaan in het handstuk. Gebruik de machine dus absoluut niet op plaatsen waar licht ontvlambare of explosieve stoffen worden bewaard, zoals lakken, verdunner, benzine, lijm, gas etc.
- Let er op dat u het snoer van het handstuk en de stekker van de motor niet beschadigt, om lekstroom en schokken of vuur te voorkomen. Controleer de snoeren altijd voordat u de machine aanzet.
- Gebruik de machine op een schone, opgeruimde plaats, om struikelen over snoeren te voorkomen.
- Gebruik bitjes die specifiek geschikt zijn voor deze machine en werk binnen het toegestane toerental per minuut.
- Plaats geen doeken of iets anders op de ventilatieopeningen van de machine. Verwijder het stof rondom de ventilatieopeningen voordat u de machine in gebruik neemt.
- Gebruik alleen de meegeleverde accu of een nieuw exemplaar dat u aanschaft bij Magnetic.
- Plaats geen handdoeken of iets anders op de accu tijdens het opladen.
- Haal de stekker uit het stopcontact zodra de accu opgeladen is. Laad de accu niet langer op dan aangegeven.
- Vermijd statische elektriciteit, hitte en druk op de accu.
- Zet de machine uit zodra de accu leeg is.
- Draag de machine niet aan de stekker.
- De machine is voorzien van een lithium-ion accu met lange levensduur. Als de machine maar kort werkt op een volle accu, is de accu aan vervanging toe. Voer de oude accu af als chemisch afval.
- Vermijd contact met licht ontvlambare materialen, water, olie, stof en andere vloeistoffen tijdens het opladen.
- Blaas geen perslucht in de ventilatieopeningen van de machine.
- Laat de machine niet draaiend aanstaan op de tafel of vloer.
- Houd de machine buiten bereik van kinderen.
- Laat de machine niet draaien zonder bit.
- We adviseren u dringend een (ingebouwde) tafelafzuiger te gebruiken.
- Verander nooit iets aan de machine of het handstuk dat de oorspronkelijke functie of veiligheid kan aantasten.
- Gebruik de machine nooit voor anderen doeleinde dan voorgeschreven.

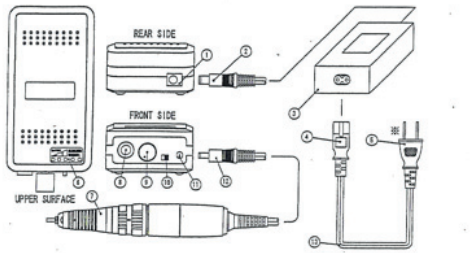
Voorzorgsmaatregelen terwijl u werkt

- Verzeker u ervan dat alle onderdelen stevig vast zitten voor u begint. Nadat u de snelheidsknop op de machine naar [min] heeft gedraaid en het handstuk stevig vasthoudt, drukt u op de start/stop knop en voert u het toerental geleidelijk op.
- Gebruik de machine nooit onder de aangegeven stroomspanning (230 Volt).
- Schakel het handstuk uit voordat u een bit verwisselt.
- Houd uw vingers, ogen en gezicht op een veilige afstand van de draaiende delen als het handstuk aan staat.
- Schakel het handstuk onmiddellijk uit zodra u enige abnormale beweging voelt tijdens het werken.
- Schakel het handstuk niet in als de bit niet vergrendeld is. Dit kan zowel de machine als het handstuk beschadigen.
- Plaats na gebruik het beschermings bitje om mankementen aan uw machine te voorkomen.
- Houd de bit voortdurend in beweging terwijl u vijlt, houd het handstuk niet op dezelfde plaats op de nagel.
- Geef niet te veel druk op de draaiende bit. Dat werkt niet alleen inefficiënt, maar kan ook de bit en/of de nagel beschadigen.
- Pas op dat u het handstuk niet laat vallen. Mocht dat toch gebeuren, controleer dan eerst of het handstuk er nog normaal uitziet en probeer het handstuk dan voorzichtig uit: zet de machine eerst op het laagste toerental en voer de snelheid dan langzaam op. Als u iets ongebruikelijks ziet, neem dan direct contact op met uw leverancier en gebruik het handstuk niet meer.
- Pas op dat u de motor en de accu niet laat vallen. De accu bevat een zure vloeistof die kan lekken na een val. Komt de accuvloeistof in contact met uw ogen of huid, was ogen en huid in dat geval met overvloedig water en neem contact op met een arts. Wrijf niet in uw ogen.

Onderhoud

- Verwijder na ieder gebruik stof en ander vuil met een borstel of zachte doek. Als er vuil zit in de ashals, verwijder dan de ashals en reinig deze. Verwijder al het vuil en stof met een vochtige doek. Droog na met een stofdoek.
- Gebruik stofkappen op uw machine en bits om te voorkomen dat vijlstof in het handstuk komt en het beschadigt.
- Zet de stofkap nooit tegen het handstuk, laat er wat ruimte tussen.
- Verwijder altijd het bitje uit het handstuk zodra u klaar bent met werken.

Gebruiksaanwijzing voor de machine



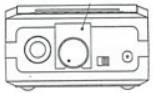
Onderdelen / aansluiting

1. Aansluitpunt stekker
2. Stekker
3. AC adapter
4. Stekker
5. AC stekker
6. Led lampje
7. Motor handstuk
8. Aan-uit knop
9. Toerentel knop (snelheidsregelaar)
10. Voor- en achteruit knop
11. Output jack
12. Uitgangspunt voor het aansluiten van het handstuk op de motor
13. AC kabel

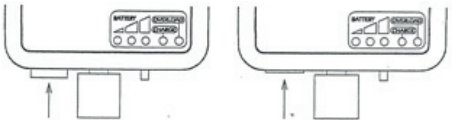
Gebruik

1. Laad de accu op voor het eerste gebruik. Verwijder de beschermingsplaat tussen de controller en de toerentel knop (snelheidsregelaar).

Dit is de beschermingsplaat



2. Sluit de accu (1) aan op de adapter (2).
3. Verbind de AC adaptor (3) met de connecting plug (4).
4. Steek de stekker (5) in het contact.
5. Tijdens het opladen van de accu zal het LED-lampje op het controlepaneel blijven branden.
6. Zodra het lampje gaat knipperen, is de accu opgeladen.
7. Als het oplaad-lampje uitgaat tijdens het opladen, moet u stoppen met opladen en de machine na laten kijken bij uw leverancier.
8. Het is mogelijk om het motor handstuk te gebruiken terwijl u de accu oplaadt.
9. Controleer de positie van de aan-uitknop:



De machine staat uit

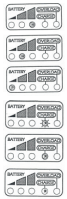
De machine staat aan.

10. Verbind het handstuk (7) aan de accu (12).
11. Draai het handstuk open naar S en zet het bitje in de bodem van de ashals.
12. Houd het handstuk stevig in uw hand en zet de aan-uitknop op ON. Het acculampje zal oplichten en het handstuk zal beginnen te draaien.
13. De snelheid is in te stellen door de snelheidsregelaar te verschuiven.
14. Zodra de aan-uitknop op OFF staat, draait het handstuk niet meer.
15. Draai de snelheidsregelaar altijd naar MIN voordat u de machine uitzet.

Het voorwaarts- en achterwaarts systeem

Terwijl u werkt kunt u, om veiligheidsredenen, niet van draairichting veranderen. Als u de voorwaarts-achterwaarts knop wilt gebruiken, zet de machine dan eerst uit.
Als de machine 'voorwaarts' staat, draait de bit met de klok mee.
Als de machine 'achterwaarts' staat, draait de bit tegen de klok in.

LED indicator



1. De accu is nog voldoende opgeladen (groen lampje)
2. De accu begint leeg te raken (groen lampje).
3. De accu is (bijna) leeg (rood lampje)

Dit is een lithium-ion batterij. Om een lange levensduur te garanderen, raden wij u aan de accu pas op te laden als de accu (bijna) leeg is.

Tijdens het laden

Zodra de accu is opgeladen, zal het waarschuwingslampje knipperen. De maximale oplaadduur is 120 minuten. Wanneer de accu opgeladen is, blijft het lampje branden (geel licht). Wanneer het lampje uitgaat neem dan contact op met uw leverancier.

Veiligheidssysteem

Stroom onderbreker

De stroom onderbreker zal de stroomvoorziening naar het handstuk tijdelijk onderbreken en het overbelastingslampje zal geel oplichten als zich de volgende omstandigheden voordoen:

- De motor van het handstuk is overbelast.
- De motor van het handstuk is geblokkeerd en stopt.
- De set ring is per ongeluk verdraaid tijdens het werken.

U kunt de stroomonderbreker herstarten door op de start/stop knop te drukken:

- Draai de snelheidregelaar naar MIN.
- Zet de aan-uitknop uit en wacht tot het overbelastingslampje uit is.
- Zet de machine weer aan en voer de snelheid geleidelijk op.

Het overbelastingslampje licht op als de machine wordt gebruikt terwijl de accu overladen is. Los het probleem op en zet de machine dan pas weer aan.

Warmtesensor

De warmtesensor zal de stroomvoorziening naar het handstuk tijdelijk onderbreken en het overbelastingslampje zal geel oplichten als het circuit oververhit raakt. Als u op de start/stop knop drukt, wordt de stroomonderbreker herstart. Hij zal echter onmiddellijk weer uitvallen tot de temperatuur in de machine teruggekeerd is tot een veilig niveau, zelfs als u de set gebruikt. Laat de machine een paar minuten rusten en het handstuk zal automatisch weer op de eerder ingestelde snelheid gaan draaien.

Wat te doen bij storingen

Als de machine helemaal niet werkt, controleer dan eerst de stekker. Als de stroomtoevoer werkt, kan er een zekering zijn doorgebrand.

Garantie

Magnetic biedt een jaar garantie op de apparatuur. In geval van een defect dient u zich eerst te wenden tot het distributiepunt waar u het apparaat heeft gekocht.

Beperkte aansprakelijkheid

De garantie omvat alle aanspraken op grond van fabricage- en/of materiaalfouten. Uitgesloten is schade door onzorgvuldig handelen of het niet opvolgen van de instructies zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing.
Indien de apparatuur door ondeskundigen wordt gebruikt, vervalt de garantie.
Ook bij de volgende omstandigheden vervalt de garantie:

- gebruik van olie, vet of een ander smeermiddel op het handstuk of controlepaneel;
- indien het apparaat is geopend of onderhouden door anderen dan medewerkers van de Magnetic Nail Academy;
- indien het handstuk of controlepaneel zijn gevallen of hard gestoten;
- indien het handstuk of de controlepaneel in een desinfectiemiddel of schoonmaakmiddel zijn ondergedompeld;
- indien beschadigde of versleten bits in het handstuk zijn gezet; indien het handstuk draait met een beschadigde bit worden de lagers overbelast.
- Teruggezonden goederen die werden beschadigd omdat ze slecht werden verpakt, behoren tot de verantwoordelijkheid van de afzender.
- Deze waarborg tast uw wettelijke rechten niet aan.

Wij waarderen uw mening. Neemt u voor vragen of opmerkingen over de Magnetic producten contact met ons op via www.magneticnaildesign.com

FR

Applications

Magnetic Micro Revolution, une ponceuse électrique portable conçu pour toutes les techniques d' ongles (pour enlever la matiere gel ou acrylique, pour le polissage et la sculpture, etc.) La machine est légère (250 grammes) et compacte, elle peut aller partout où vous allez. La micro revolution est livré avec un sac très pratique, que vous pouvez attacher autour de votre taille. Ceci vous permet une flexibilité et travailler sans fil pendant les cours et les démonstrations. La micro revolution fonctionne avec une batterie lithium-ion, une garantie pour une longue vie de votre appareil. Avec une batterie complètement chargée, vous pouvez travailler trois heures. Il faut compter 2 heures pour recharger la batterie et vous pouvez également travailler pendant la charge. Lire- les conditions ci-après concernant les instructions et la garantie de votre ponceuse Révolution. Conserver les instructions à porter de la ponceuse électriques pour les utilisateurs de la machine.

Caractéristiques du boitier

Modèle:	Micro Revolution, ponceuse électrique portable
Input:	DC19.5V 0.8A
Output:	DC2-12V 03A
Voltage:	DC14 8V
Dimensions:	L 65mm x P 137mm x H 37mm
Poids:	250gr
Batterie Lithium-ion	

Spécifications du manche

Tours max:	20.000rpm
Dimensions:	diamètre 24.2 mm (max), longueur 129 mm
Poids:	160gr (sans le cordon)
Accessoires:	adaptateur AC, chargeur de batterie et le sac

Les spécifications et les dessins dans ce manuel sont sujets à changement sans préavis.

Mesures de sécurité

- Veillez à travailler en toute sécurité. Des gants tricotés, les vêtements avec des manches ouverts et les cheveux longs sont susceptibles d'être pris dans le manche.
- Porter des lunettes pour empêcher la poussière et les particules de pénétrer dans les yeux. En outre, il est recommandé de porter un masque jetable sur la bouche pour éviter de respirer la poussière et les particules.
- Utiliser la machine dans un endroit sec, aéré avec une température comprise entre 0 et 40 degrés Celsius avec une humidité moyenne variant entre 20 à 80% (sans condensation). Ne jamais utiliser la machine dans un endroit mouillé ou humide. L'humidité peut causer un court-circuit, incendie ou de la rouille.
- Pendant le fonctionnement, des étincelles peuvent se produire dans le manche. Ne jamais utiliser la machine à proximité de matériaux inflammables ou explosifs tels que les vernis, les peintures, les diluants, essence, le gaz, les adhésifs etc.
- S'assurer que le cordon et la prise ne sont pas endommagés pour éviter les fuites de courant, les chocs ou un incendie. Vérifiez toujours les cordons et les câbles avant de démarrer la machine. Faire réparer le cordon par un professionnel.
- Utilisez la machine dans un endroit propre et bien rangé pour éviter de trébucher sur les cordons.
- Veuillez utiliser les fraises adaptées pour l'appareil. Aussi veillez à ne pas depasser la vitesse recommandée.
- Ne pas placer un chiffon ou autre chose sur les orifices de ventilation de la machine. Aussi, éviter d'utiliser la machine si de la poussière est attachée autour des orifices de ventilation.
- N'utilisez que la batterie livrée ou acheter chez votre fournisseur.
- Ne pas couvrir la ponceuse électrique pendant la charge de la batterie.
- Débranchez la ponceuse électrique après la charge.
- Évitez la chaleur et la pression sur la batterie.
- Éteignez immédiatement l'appareil lorsque la batterie est déchargée.
- La ponceuse électrique portable fonctionne sur une batterie au lithium-ion, la garantie d'une plus longue vie. Si la machine ne fonctionne pas correctement, il est possible de changer la pile. Éliminer la batterie comme des déchets chimiques.
- Éviter tout contact avec des matières inflammables comme l'alcool, l'huile et autres liquides.
- Ne pas souffler de l'air comprimé dans les orifices de ventilation de la machine.
- Éteignez la machine en votre absence.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants.
- Ne jamais faire fonctionner la machine sans un embout.
- Lorsque vous utilisez une ponceuse électriques, nous vous conseillons d'utiliser un aspirateur de table.
- Ne jamais apporter aucunes modifications matérielle, ceci pouvant affecter le bon fonctionnement d'origine et votre sécurité.
- Ne jamais utiliser la machine à des fins autres que celles décrites

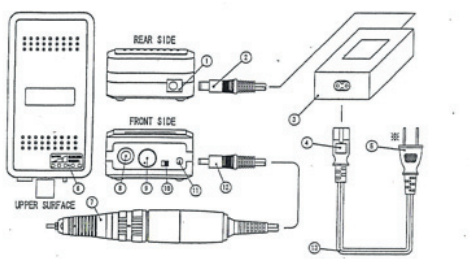
Précautions à prendre pendant l'utilisation

- Veillez à ce que tous les éléments de la machine soient bien connectés avant de l'utiliser. Placez le bouton de vitesse sur la position faible, tenir fermement le manche, appuyez sur marche/arrêt, ensuite déplacer le bouton de vitesse pour augmenter la vitesse.
- Ne jamais utiliser la machine sous un autre voltage que celui spécifiée (230V)
- Éteignez la machine pendant le changement des embouts.
- Gardez les mains, les yeux et le visage sur une distance de sécurité lorsque la machine fonctionne.
- Éteignez la machine immédiatement si vous ressentez des anomalies durant lefonctionnement.
- Ne pas utiliser le manche si l'embout n'est pas verrouillé. Cela pourrait endommager le manche.
- Toujours utiliser l'embout de protection fourni dans le manche lorsque vous n'utilisez pas votre ponceuse.
- Toujours déplacer votre embout sur l'ongle afin d'éviter un échauffement sur l'ongle.
- Ne pas appuyer sur l'embout pendant le ponçage. Ceci est inefficace, et il pourrait également endommager l'embout et les ongles.
- Ne laissez pas tomber votre manche. Si cela arrive, assurer vous que rien n'est cassé, faire fonctionner votre ponceuse en augmentant la vitesse de la position [MIN] progressivement. Si quelque chose d'inhabituel est détecté, contactez votre fournisseur
- Ne laissez pas tomber le moteur ou la batterie. La batterie contient un liquide acide qui peut fuir après une chute. En cas de contact avec la peau ou les yeux laver à l'eau et consulter un médecin. Ne pas frotter.

Entretien

- Enlevez la poussière ou la saleté avec une brosse ou un chiffon doux après chaque utilisation. Ensuite utilisez une serviette humide. Séchez avec un chiffon. S'il y a de la poussière à l'intérieur du manche, retirer l'embout de la tête et le nettoyer.
- Utiliser des protecteurs de poussière pour empêcher la poussière d'endommager votre manche.
- Ne placez jamais un protecteur de poussière trop près de la tête du manche, laisser de l'espace entre les deux.
- Toujours retirer l'embout du manche quand vous avez fini de travailler. Remplacer par l'embout de protection.
- Désinfectez votre embout selon les directives de votre fournisseur.
- Une inspection périodique est recommandée tous les 1 ou 2 ans pour une utilisation sûre et efficace. Contactez votre fournisseur.

Instructions pour le boitier

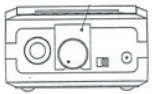


1. Fiche de raccordement
2. Prise
3. Adapteur secteur
4. Prise
5. Prise CA
6. Indicateur de lumineux
7. Raccord moteur
8. Bouton marche / arrêt
9. Bouton de contrôle de vitesse
10. Bouton avant / arrière
11. Sortie jack
12. Cable pour la connexion du stylet
13. Cable

l'utilisation

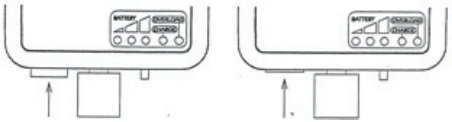
1. Chargez complètement la batterie pour la première fois avant son utilisation. Retirez le couvercle du plateau entre le contrôleur et le bouton de contrôle de vitesse.

Couvercle de protection



2. Connectez DS connexion jack (1) du contrôleur de batterie à la prise de l'adaptateur AC.
3. Branchez l'adaptateur CA (5) à la fiche de connexion (4).
4. Branchez la fiche (5) à la prise de terre.
5. La lumière sera allumée pendant la recharge de la batterie.
6. La lumière clignote lorsque la batterie est chargée.

7. Quand la lumière s'arrête pendant la recharge, couper immédiatement l'appareil hors tension et obtenir votre dossier électrique contrôlé.
8. Il est possible d'utiliser la pièce à main pendant que la batterie se recharge.
9. Vérifiez la position du bouton on / off.



La ponceuse est éteinte

La ponceuse est allumeé

10. Connectez le stylet (7) à la batterie (12).
11. Tournez le stylet sur S, placez la fraise dans le collet.
12. Maintenez la pièce fermement dans la main et allumez sur ON. La batterie s'allume la lumiere s'allume la fraise tourner.
13. Contrôler la vitesse en déplaçant le bouton de contrôle de vitesse.
14. La fraise ne tourne pas lorsque la ponceuse est éteinte.
15. Toujours tourner le bouton de contrôle de vitesse à moins avant d'arrêter la ponceuse électriques.

Le système Avant / arrière

Le sens de rotation de la ponceuse électrique peut être modifié que lorsque la ponceuse électrique est sur OFF, pour des raisons de sécurité. En position avant la ponceuse est adapté pour les droitiers, dans la position inverse la ponceuse est adapté pour les gaucher.

LED indicator

1. La batterie n'est pas complètement chargée. (vert Clair)
2. La batterie commence à être vide. (vert clair)
3. La batterie est Presque vide. (Lumière rouge)

Ne pas charger la batterie avant qu'elle ne soit complètement vide pour garantir la longévité de la batterie lithium-ion.

Pendant la charge

Lorsque la batterie est chargée à la lumière d'avertissement clignotent
Le temps de charge maximum est de 120 minutes (jaune clair).
Lorsque la batterie est complètement chargée à la lumière s'allume en continu (jaune clair).
Quand la lumière s'est éteint, il ya une situation inhabituelle. Ne pas utiliser la batterie et contactez le fournisseur. (jaune clair)

Sécurité du système

disjoncteur
Le disjoncteur sera coupé temporairement si en surcharge la lumière LED s'allume en orange pendant les circonstances suivantes:

- Lorsque le moteur de la pièce à main est surchargé.
- Lorsque le moteur de la pièce à main est bloqué et arrêté.
- Lorsque la bague est tournée par erreur pendant l'opération.

Redémarrez le disjoncteur en appuyant sur le bouton start / stop.

- Tournez le bouton de rotation sur MOINS.
- Eteindre la ponceuse électrique en appuyant sur le bouton on / off.
- Lancez la ponceuse électrique et tournez lentement jusqu'à la vitesse souhaitée.

Détecteur de chaleur
Le capteur de chaleur permettra de mettre hors tension le manche. Lampe témoin de surcharge s'allume en jaune lorsque l'appareil est en surchauffe.

Pour réinitialiser le disjoncteur appuyer le bouton start / stop. Si la température n'a pas baissé suffi samment, le moteur sera coupé à nouveau immédiatement. Après quelques minutes la machine va fonctionner à nouveau.

Problèmes de fonctionnement

Lorsque la machine ne fonctionne pas du tout, vérifi ez d'abord la prise. Lorsque l'alimentation est vérifi ée, un fusible peut être grillé.

Garantie

Magnetic offre une garantie deux ans sur l'équipement électrique. Pendant cette période Magnetic répare ou remplace le produit gratuitement, avec la preuve d'achat et le certificat de garantie.
Lire- les conditions ci-après concernant la garantie de votre ponceuse. En cas de dysfonctionnement, contactez votre distributeur local Magnetic ou le centre vous avez acheté votre ponceuse.

Garantie limitée

La garantie couvre les défauts de fabrication seulement et seulement si les instructions d'utilisation ont été suivies. La Ponceuse est conçue pour un usage professionnel. Magnetic ne prend aucune responsabilité si la machine est utilisée par des personnes non qualifiées.

La garantie sera nulle, voir les conditions suivantes:

- utiliser de l'huile ou de la graisse sur le manche ou le boitier de commande;
- l'entretien ou le démontage du manche ou du boitier de commande par une autre personne que les employés de Magnetic Nail Academy;
- une chute ou un choc excessif du manche ou du boitier;
- immersion du manche ou du boitier de commande dans n'importe quel type de liquide de stérilisation ou la solution de nettoyage;.
- insertion d'embouts tordues ou endommagées dans le manche. L'utilisation d'embouts tordue ou endommagés va nuire au moteur.
- Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.

Donnez-nous votre avis. Si vous avez des questions ou remarque concernant les produits Magnetic, veuillez nous contactez sur notre site: www.magneticnaildesign.com.

MAGNETIC

DE

Anwendungen

Die Magnetic Micro Revolution, ist eine tragbare elektrische Feile die für die Verwendung für alle feiltechnischen Belange, wie das Abnehmen von Produkt, Entfernen von Nagelhautresten, Polieren u.v.m., entwickelt wurde. Vor Die Micro Revolution Feile wird in eine handlichen Tasche geliefert, die man am Gürtel befestigen kann. Dies ermöglicht einen flexiblen Einsatz ohne mit Kabeln an den Arbeitstisch gebunden zu sein. Dies ist gerade während einer Schulung bzw. auf der Messe von großem Vorteil. Die Ladezeit der Batterie beträgt 2 Stunden. Sie können aber auch während der Arbeit das Ladekabel angeschlossen haben. Lesen Sie die nachfolgende Betriebsanleitung für Ihre eigene Sicherheit und die Gewährleistung der Micro Revolution Feile. Die Betriebsanleitung sollte in Ihrem Studio aufbewahrt werden um jedem die Möglichkeit zu geben diese zu lesen der das Gerät verwendet.

Technische Details der Kontrolleinheit

Modell:	Micro Revolution, die tragbare, elektrische Feile
Elektrischer Anschluss:	DC 19.5V, 0.8 A
Leistung:	DC2-12V, 03A
Voltage :	CD14 8V
Bemaßung (B/T/H):	65 x 137 x 37 mm
Gewicht:	250 gr.

Litzium-Ionen Polymer Akku

Technische Details Handstück

Max. Umdrehungszahl:	20.000 rpm
Bemaßung:	24,2 mm Durchmesser, Länge 129 mm
Gewicht:	160 gr
Zubehör:	AC Adapter, Batterie Ladegerät und Tasche:

Die Angaben und das Design dieser Anleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden.

Sicherheitsvorkehrungen

- Bitte arbeiten Sie sicher und verantwortungsvoll. Strick- bzw. Baumwollhandschuhe, Kleidung mit langen Ärmeln, sowie lange Haare können in die Maschine gezogen werden.
- Das Tragen einer Schutzbrille sowie eines Mundschutzes ist zu empfehlen. Herumfliegende Materialteilchen bzw. Staub könnten in die Augen geraten bzw. eingeatmet werden.
- Die elektrische Feile sollte niemals in feuchten Räumen verwendet werden. Das empfohlene Raumklima ist zwischen 0° und maximal 40° Grad mit einer Luftfeuchtigkeit zwischen 20 bis zu 80% (keine Kondensation).
- Während der Verwendung der elektrischen Feile kann es zu Funkenflug kommen. Die Feile sollte niemals in der Nähe von flammbaren oder leicht entzündlichen Flüssigkeiten wie Lack, Farbe, Verdünner, Benzin, Gas, Kleber, etc. verwendet werden.
- Das Anschlusskabel sollte nicht beschädigt sein um einen Stromschlag oder Feuer zu vermeiden. Überprüfen Sie die Kabel (Verbindungskabel und Netzkabel) bevor die Feile verwendet wird. Ein beschädigtes, abgerissenes oder gebrochenes Kabel sollte vom Fachmann ersetzt werden.
- Die Feile sollte in einem aufgeräumten Studio verwendet werden. Herumliegende Kabel sind Stolperfallen.
- Bitte verwenden Sie nur Bids die für den Gerätetyp vorgesehen sind
- Die Ventilationsgitter sollten nicht abgedeckt werden. Vor der Anwendung immer säubern.
- Nur die Batterie verwenden die vom Hersteller mit dem Gerät geliefert wurde.
- Decken Sie die elektrische Feile nicht ab, wenn diese geladen wird.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, nach dem Ladevorgang
- Vermeiden Sie Druck und Hitzeeinwirkung auf dem Akku
- Schalten Sie die elektrische Feile sofort aus wenn die Batterie leer ist.
- Die tragbare elektrische Feile wird mit einem Lithium-Ionen Akku betrieben, was eine lange Laufleistung garantiert. Sollte die Maschine nicht einwandfrei laufen, könnte der Austausch des Akkus anstehen. Alte Akkus sollten als Sondermüll entsorgt werden.
- Nicht mit flammbaren Materialien wie Alkohol, Öl oder andere Flüssigkeit in Berührung bringen.
- Keine Druckluft in die Ventilationsgitter blasen.
- Das Gerät sollte immer abgeschaltet werden wenn Sie nicht im Raum sind.
- Das Gerät sollte von Kindern ferngehalten werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne ein Bid bzw. Fräsaufsatz eingesetzt zu haben.
- Wenn Sie eine elektrische Feile benutzen sollte der Arbeitstisch mit einem Ventilationssystem ausgestattet sein.
- Die elektrische Feile sollte nur für die vorgesehenen Arbeitsvorgänge verwendet werden.
- Durch Änderungen an der Feile und dem unvorhergesehenen Einsatz verwirkt die Garantieleistung des Herstellers.

Sicherheitsvorkehrungen während der Arbeit

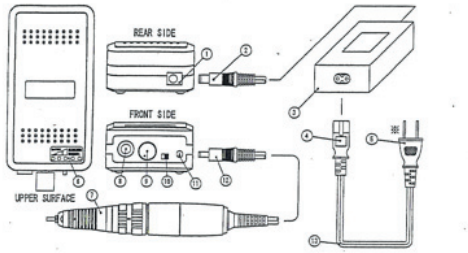
- Alle Teile der Maschine sollten fest miteinander verbunden sein bevor diese zum Einsatz kommt. Drehen Sie den Drehknopf auf MINUS, halten Sie das Handstück fest in der Hand und schalten Sie den Ein-Aus Schalter an um die Geschwindigkeit langsam zu steigern.
- Verwenden Sie die Feile nur wenn die empfohlene Spannung (230 V) gegeben ist.
- Schalten Sie vor dem Wechseln des Bids die Feile aus
- Während der Inbetriebnahme sollten Sie den Kontakt mit Augen und Gesicht vermeiden.
- Der Motor sollte sofort ausgeschaltet werden, wenn Sie während der Arbeit abnormale Bewegungen im Handstück bemerken.
- Die Feile niemals verwenden wenn der Bid nicht sicher ins Handstück installiert wurde.
- Der Leer-Bid sollte immer eingesetzt werden wenn die Feile nicht in Gebrauch ist.
- Während des Arbeitsvorgangs sollte der Bid niemals zu lange auf einer Stelle auf dem Nagel verweilen.
- Drücken Sie nicht mit der elektrischen Feile auf den Nagel. Dies könnte den Mikro-Motor aber auch den Nagel der Kundin beschädigen.
- Das Handstück nicht fallen lassen. Wenn es dennoch passiert, sollten Sie das Handstück auf etwaige Brüche des Gehäuses und des Bids überprüfen. Danach sollten Sie das Gerät mit der Minimum Umdrehungszahl anschalten und langsam die Geschwindigkeit erhöhen. Sollten Sie etwas Ungewöhnliches feststellen sollten Sie den Händler kontaktieren.
- Lassen Sie den Motor oder die Batterie nicht fallen. Die Batterie beinhaltet Säure, die bei einer Beschädigung des Gehäuses auslaufen könnte. In diesem Fall sollten Sie den Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Kontakt bitte mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nicht reiben.

Wartung und Inspektion

- Nach jeder Anwendung sollte das Handstück vom Staub mit einem weichen Tuch gereinigt werden. Danach kann ein feuchtes Tuch verwendet werden um etwaige Verschmutzungen zu entfernen. Sollte der Spannring verschmutzt sein, sollte dieser zum säubern vom Kopf entfernt werden.
- Verwenden Sie Staubschutz um das Handstück vor Verunreinigung zu schützen.
- Nach Beendigung der Feilarbeit sollte der Arbeitsbid aus dem Handstück entfernt und mit dem Schutzbid ersetzt werden.
- Die Bids sollten nach jedem Kunden laut Herstellervorgaben gereinigt und desinfiziert werden.
- Regelmäßige jährliche Wartung des Geräts wird ausdrücklich empfohlen.

Identifizierung der Teile und Verbindungen

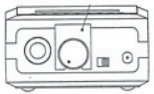
1. Anschlußkabel
2. Stecker
3. Netzgerät



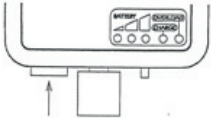
4. Stecker
5. Netzstecker
6. Kotrolllampe
7. Handstück
8. An/Aus Knopf
9. Geschwindigkeitsregler
10. Rechts-/Links-Lauf Regler
11. Anschlußbuchse
12. Buchse für Handstück
13. Kabel

Laden Sie die Batterie komplett auf, bevor die elektrische Feile das erste Mal zum Einsatz kommt. Nehmen Sie die Schutzplatte zwischen Geschwindigkeitsregler und Kontrollgerät ab.

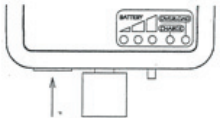
Schutzplatte



1. Verbinden Sie das Anschlusskabel (1) vom Kontrollgerät mit dem AC Netzgerät
2. Verbinden Sie das AC Netzgerät (5) mit dem Anschlusskabel (4).
3. Stecken Sie nun den Netzstecker (5) in die Steckdose.
4. Die Kontrolllampe leuchtet während der Akku geladen wird.
5. Die Kontrolllampe blinkt wenn der Akku vollständig geladen ist.
6. Sollte die Kontrolllampe während des Ladevorgangs ausgehen, sollte der Stecker sofort aus der Steckdose gezogen werden.
7. Sie können das handstück auch während des Ladevorgangs verwenden.
8. Überprüfen Sie die Position des An/Aus Knopfes.



Elektrische Feile ist ausgeschaltet



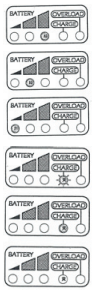
Elektrische Feile ist eingeschaltet

9. Verbinden Sie das Handstück (7) mit dem Akku (12)
10. Öffnen Sie nun das Handstück (S) und setzten Sie den Bid ein.
11. Halten Sie das Handstück und schalten Sie nun die Feile an. Die Batterieleuchte wird leuchten und der Bid wird sich drechen.

Rechts-/Linkslauf

Aus Sicherheitsgründen kann die Laufrichtung nur verändert werden, wenn die elektrische Feile ausgeschalten ist. Im Rechts-Lauf ist die Feile für Rechtshänder geeignet, im Linkslauf für Linkshänder.

LED indicator



1. Die Batterie ist noch nicht vollständig geladen (grünes Licht)
2. Die Batterie beginnt sich zu entleeren (grünes Licht)
3. Die Batterie ist fast leer. (rotes Licht)

Laden Sie die Batterie nicht auf bevor sie völlig entladen ist. Dies garantiert eine lange Lebensdauer des Akkus

Während des Ladevorgangs

Solange der Ladevorgang anhält wird die Kontrollleuchte blinken. Die maximale Ladezeit beträgt 120 Minuten (gelbes Licht). Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist wird die Kontrollleuchte gelb leuchten. Sollte die Kontrollleuchte nicht leuchten ist dies ein Anzeichen eines Fehlers. In diesem Fall sollten Sie Ihren Lieferanten kontaktieren.

Sicherheitssystem

Sicherung

Die Sicherung wird die Stromzufuhr unterbrechen und die LED Leuchte wird orange leuchten wenn:

- Der Motor des Handstücks überlastet wird. Der Motor des Handstücks blockiert ist oder angehalten wurde. Der Spannring versehentlich während des Gebrauchs der elektrischen Feile gelöst wurde.
- Die Sicherung wird deaktiviert in dem Sie den An/Aus Knopf betätigen
- Drehen Sie den Geschwindigkeitsregler auf MINUS. Schalten Sie die elektrische Feile aus indem Sie auf den An/Aus Knopf drücken. Starten Sie die elektrische Feile und drehen Sie den Geschwindigkeitsregler langsam an.

Die Overload-Kontrollleuchte leuchtet wenn die elektrische Feile während des Gebrauchs überladen wird.

Hitzesensor

Der Hitzesensor wird die Stromzufuhr zum Handstück unterbrechen. Die Kontrollleuchte wird gelb aufleuchten wenn das Handstück überhitzt.
Um die Sicherung zurückzusetzen drücken Sie den Start/Stopp Schalter. Sollte die Temperatur nicht für die Verwendung geeignet sein, wird die Stromzufuhr sofort wieder unterbrochen. Nach ein paar Minuten wird die Maschine automatisch zurückgesetzt und die Arbeit kann fortgesetzt werden. Keine Funktion Sollte das Gerät nicht funktionieren, überprüfen Sie die Stromzufuhr. Ist diese gesichert, kann eine Sicherung durchgebrannt sein.

Garantie/Gewährleistung

Magnetic bietet eine 2-Jahre Garantie-Leistung auf alle elektrischen Geräte. Während dieser Zeitspanne werden alle Reparaturen kostenlos ausgeführt, wenn der Einkaufsnachweis und der Garantienachweis vorliegen. Sie sollten die nachfolgende Garantieeinschränkung lesen. Sollte eine Störung am Gerät auftreten sollten Sie den Magnetic Händler kontaktieren, wo Sie das Gerät gekauft haben.

Garantieeinschränkung

Die Garantieleistung ist auf Herstellerdefekte beschränkt. Garantieleistung kann nur übernommen werden, wenn die Anwendungshinweise befolgt wurden. Die Verwendung einer elektrischen Feile ist nur für ausgebildeten Nail Designern empfohlen. Magnetic übernimmt keinerlei Gewährleistung wenn das Gerät von einer nicht ausgebildeten Person bedient wird.

Folgende Situationen setzen die Garantie und Gewährleistung außer Kraft

- Die Verwendung von Öl oder Schmierstoffe am Handstück oder der Kontrolleinheit.
- Wartungsarbeiten am Handstück oder der Kontrolleinheit bei Personen die nicht für Magnetic arbeiten.
- Herunterfallen oder Erschütterung des Handstücks oder der Kontrolleinheit
- Kontakt des Handstücks oder der Kontrolleinheit mit Desinfektionsmittel/Sterilisationsmittel.
- Einsetzten von verbogenen oder kaputten Bids in das Handstück. Wenn das Gerät mit einem verbogenen Bid betrieben wird, werden die Lager des Motors beschädigt.
- Zurückgesendete Geräte die durch den Versandt beschädigt wurden liegen in der Verantwortung des Absenders.
- Die Gewährleistung berührt nicht Ihre Rechte

Wir legen Wert auf Ihre Meinung. Sollten Sie Fragen oder Anmerkungen bezüglich Magnetic Produkten haben, besuchen Sie unsere Webseite: www.magneticnaildesign.com

IT

Applicazione

La Magnetic Micro Revolution, la lima elettrica portatile, è stata creata per ogni tecnica di limatura (per rimuovere vecchio prodotto, per la limatura e la rifinitura, etc..). I macchinario è portatile, molto leggero, (250 grammi) e piccolo. Viene fornita assieme alla Micro Revolution una borsa da viaggio, e una custodia per poter indossare la tua lima attorno alla vita. Questo ti permette di utilizzarla in modalità cordless durante corsi e dimostrazioni. La Micro Revolution funziona con una batteria al litio, che garantisce una lunga durata. Con la batteria completamente carica puoi lavorare tre ore. Ha bisogno di due ore di ricarica, ma può essere utilizzata tranquillamente anche durante la ricarica. Leggere-per la vostra sicurezza- le seguenti condizioni riguardo alle istruzioni e la garanzia della vostra Revolution file. Tenete le istruzioni vicino la lima elettrica in modo tale in modo tale che possano essere lette da chiunque usa il macchinario.

Specifications controller

Modello:	Micro Revolution, lima elettrica portatile
Entrata:	DC19.5V 0.8A
Uscita:	DC2-12V 03A
Voltaggio:	DC14 8V
Dimensioni:	w 65 mm x d 137 mm x h 37 mm
Peso:	250 gram
Batteria al litio	

Specifications hand piece

Velocità massima di rotazione: 20.000 rpm

Dimensioni:	diametro 24.2 mm (massimo), lunghezza 129 mm
Peso:	160 gram (filo non incluso)
Accessori:	adattatore AC, carica batteria e borsa.

Le caratteristiche e i disegni di questo libretto d'istruzioni sono soggette a cambiamenti senza avviso.

Norme di sicurezza

- Per lavorare in modo sicuro e responsabile non indossare guanti di cotone, vestiti a manica larga e capelli sciolti perché potrebbero rimanere impigliati nel macchinario.
- Si prega di indossare occhiali protettivi per evitare che polvere e particelle di prodotto entrino negli occhi. In aggiunta, si prega di indossare una mascherina monouso per evitare di inalare polvere e particelle di prodotto.
- Si prega di utilizzare il macchinario in un luogo asciutto e areato con una temperature tra 0° e 40° Celsius con un tasso d'umidità che varia tra il 20 e l'80% (senza condensa). Non usare mai il macchinario in un luogo bagnato o umido. L'umidità potrebbe causare cortocircuito, incendio o ruggine.
- Durante l'operazione, potrebbero formarsi scintille nel manipolo. Non usare mai il macchinario vicino a materiali infiammabili o esplosivi come lacca, vernici, diluenti, gasolio, gas, collanti etc.
- Si prega di assicurarsi che cavo e presa non siano danneggiati per prevenire abbassamenti di corrente, scossa o incendio. Controllare sempre cavi e fili prima di accendere il macchinario. Fate riparare i cavi rotti da un professionista.
- Usare il macchinario in un ambiente pulito e ordinate per evitare di inciampare sui cavi.
- Si prega di utilizzare bit con specifici per questo macchinario. Si prega di lavorare entro i limiti permessi di rotazione.
- Si prega di non appoggiare alcuno oggetto sulle fessure di areazione del macchinario. Inoltre si prega di evitare l'uso del macchinario mentre la polvere è depositata intorno alle aperture di ventilazione.
- Usare solo batterie come quella fornita o acquistarla solo dal tuo rivenditore.
- Non coprire la lima mentre è in ricarica.
- Scollegare il carica batteria dopo la ricarica.
- Evitare pressioni o fonti di calore sulla batteria.
- Speengere immediatamente il machinaio quando la batteria è carica.
- La lima elettrica portatile usa una batteria al litio, che garantisce una lunga durata. Se il macchinario non funziona più correttamente, è possibile sostituire la batteria. Gettare la batteria nei rifiuti chimici.
- Evitare il contatto con material infiammabili come alcool, olio e altri liquidi.
- Si prega di non spruzzare aria compressa nelle fessure del macchinario.
- Spengere il macchinario dopo l'utilizzo.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare mai il macchinario senza la punta.
- Quando lavoriamo con una lima elettrica è consigliato di utilizzare un aspiratore da tavolo.
- Non sostituire niente al macchinario che potrebbe alterarne il normale funzionamento o la sicurezza.
- Non utilizzare il macchinario per altri usi.

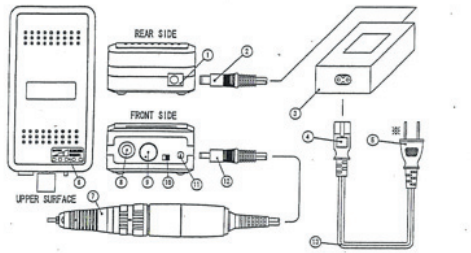
Precauzioni d'uso

- Si prega di assicurarsi che tutte le parti del macchinario siano perfettamente connesse prima dell'uso. Posizionare la levetta dellla velocità su "MIN" , tenere il manipolo saldamente, premere il pulsante ON /OFF e aumentare la velocità gradulamente.
- Non usare mai il macchinario sotto il voltaggio specificato (230V)
- Sostituire le punte a macchinario spento.
- Tieni mani , occhi e viso ad una distanza di sicurezza mentre il macchinario sta lavorando, spengere immediatamente il macchinario se si avvertono movimenti anomali durante la lavorazione.
- Turn the machine off immediately when feeling abnormal movement during operation.
- Non utilizzate la lima quando le punte non sono bloccate. Questo potrebbe causare il danneggiamento del manipolo.
- Riposizionare la punta di posizione dopo l'uso per evitare danni.
- Muovere continuamente il manipolo per non soffermarsi mai sullo punto dell'unghia.
- Si prega di non fare troppo pressione con la punta durante la rotazione. Non solo per un lavoro inefficiente ma potrebbe anche causare danneggiamenti alla punta e all'unghia.
- Non far cadere il manipolo. Se questo dovesse accadere assicuratevi del normale funzionamento dello strumento e della punta e poi iniziate a lavorare incrementando gradualmente la velocità partendo dalla posizione minima. Se qualcosa di anomalo si dovesse verificare contattate il vostro rivenditore.
- Non far cadere il motore o la batteria. La batteria contiene liquidi acidi che potrebbero fuoriuscire a seguito di un urto. In caso di contatto con la pelle o gli occhi lavare immediatamente con acqua e contattare un dottore. Non strofinare.

Manutenzione e pulizia

- Rimuovere la polvere e/o la sporcizia con una spazzola o un panno morbido dopo l'uso, procedere con un panno umido ed asciugare. Se la polvere si trova all'interno del colletto, rimuovere il colletto e pulirlo.
- Usare il proteggi polvere per evitare che la polvere vada a danneggiare il manipolo.
- Non posizionare mai il proteggi polvere attaccato al manipolo lasciare sempre un pò di spazio tra i due.
- Rimuovere sempre la punta quando hai finito di lavorare e riposizionare sempre la punta di protezione.
- Pulire e disinfettare le punte secondo le indicazioni del fornitore.
- Un controllo periodico è consigliato ogni 1 o 2 anni per un'uso sicuro ed efficente. Si prega di consultare il tuo fornitore di fiducia.

Instructions for portable electric file



Parts identification / connection

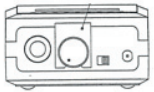
1. Connettore

2. Spinotto
3. AC trasformatore
4. Spinotto
5. AC spina
6. Indicatore luminoro
7. Manipolo
8. Pulsante On/off
9. Manopola di velocità
10. Manopola di rotazione
11. Output jack
12. Output per il collegamento del manipolo
13. Cavo

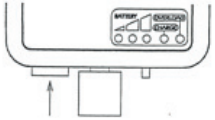
Use

1. Caricare completamente la batteria al primo utilizzo. Rimuovere la linguetta di protezione situata tra il motore e la manopola di velocità.

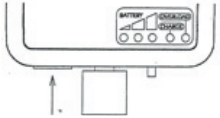
Linguetta di protezione.



2. Collegare il cavo del trasformatore (2) al connettore (1).
3. Collegare lo spinotto (4) al trasformatore (3).
4. Collegare la spina (5) ad una presa.
5. La luce sarà accesa durante la carica della batteria.
6. La luce lampeggia quando la batteria è carica.
7. Quando la luce si spenge durante la ricarica, scollegare immediatamente dalla corrente e portarla in assistenza.
8. E' possible usare il manipolo durante la ricarica.
9. Controlla la posizione del pulsante on/off.



La lima elettrica è spenta (off)



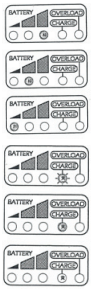
La lima elettrica è accesa (on)

10. Collegare il manipolo (7) alla batteria (12).
11. Aprire il manipolo ruotandolo su S e posizionare il bit nel colletto.
12. Impugnare saldamente il manipolo e posizionare su ON. La luce si accende e il bit incomincia a girare.
13. Ruotare la manopola di controllo della velocità per regolarla.
14. Il manipolo non ruota quando la lima è su Off.
15. Posizionare sempre la velocità al minimo prima di posare la lima elettrica.

Sistema di rotazione Forward / Reversed

La direzione di rotazione della lima elettrica può essere cambiato solo se la lima elettrica è spenta, per motive di sicurezza. La posizione Forward è consigliate per onicotecniche che lavorano con la mano destra, per le mancine è consigliata la posizione Reverse.

LED indicator



1. La batteria è completamente carica. (luce verde)
2. La batteria sta iniziando a caricarsi (luce verde)
3. La batteria è scarica. (luce rossa)

Non mettere in carica la batteria fino a quando essa non è completamente scarica, per garantire una lunga durata alla batteria al Litio.

Durante la ricarica

Quando la batteria è in ricarica lampeggierà l'indicatore luminoso.
Il tempo Massimo di ricarica è di 120 minuti (luce gialla).
Quando la batteria è completamente carica, la luce rimarrà accesa (luce gialla).
Quando la luce rimane spenta, non usare la lima e contattare il fornitore.

Safety System

Corto circuito
Il corto circuito sosponderà temporaneamente il passaggio di corrente alla lima ed il Led diventerà arancio durante le seguenti circostanze:

- Quando il motore del manipolo è in sovraccarico.
- Quando il motore del manipolo è bloccato.
- Quando il manipolo viene erroneamente aperto durante la lavorazione.

Riavviare spingendo il pulsante start/stop.

- Girare il pulsante di rotazione sul minimo.
- Spengere la lima con il pulsante su off.
- Riavviare la lima e aumentare gradualmente la velocità.

Il sovraccarico della lima elettrica verrà indicato con l'accenzione dell'Overload Led.

Sensore di calore

Il sensore di calore interromperà temporeaneamente il passaggio di corrente al manipolo. La spia d'accensione (7) diventerà gialla quando l'uscita si surriscalda.

Per resettare il salvavita premere il pulsante start/stop. Se la temperatura non è sicura per l'uso, la corrente sarà bloccata di nuovo. Dopo qualche minuto il macchinario automaticamente rinizierà a funzionare.

Malfunzionamento

Quando il macchinario non funziona, prima controllare la presa, se la corrente arriva correttamente ma il macchinario ancora non funziona probabilmente è saltato un fusibile.

Garanzia

Magnetic offre 1 anni di garanzia sull'equipaggiamento elettrico. In caso di malfunzionamento contattare il centro di distribuzione Magnetic dove avete acquistato il macchinario.

Limitazioni di garanzia

La garanzia copre solo difetti di fabbricazione e solo se sono state seguite le istruzioni per l'uso. Magnetic non si prende la responsabilità se il macchinario è stato utilizzato da persone non competenti.
Il macchinario sarà fuori garanzia nei seguenti casi:

- Se viene utilizzato olio o grasso all'interno del manipolo o del corpo motore.
- Manutenzione o smontaggio del macchinario eseguito da persone non autorizzate da Magnetic Nail ;
- Se il manipolo o il corpo motore cadono o subiscono un'eccessivo sbalzi di corrente;
- Se il manipolo o il corpo motore vengono immersi in soluzioni per pulitura o inseriti in qualsiasi tipologia di sterilizzatore;
- Se vengono inserite punte storte o danneggiate all'interno del manipolo quando si lavora , il supporto si potrebbe danneggiare;
- Quando viene rinviato il macchinario con un imballaggio insufficiente, la responsabilità decade sulla persona che lo spedisce;
- Questa garanzia non copre i vostri diritti legali

Noi valutiamo la tua opinione se hai domande o dubbi sui prodotti Magnetic , per favore visita il nostro sito www.magneticnaildesign.com.

MAGNETIC

NAIL CARE DESIGNED FOR PROFESSIONALS

Nails international

Stemerdingweg 3 | 3769 CE, Soesterberg (The Netherlands) | Tel. + 31 346-350525 | www.magneticnaildesign.com